





# AI TeeJet® 공기 유도식 부채꼴 스프레이 팁



## 일반적 사용 분야:

AI TeeJet® 팁의 사용이 일반적으로 권장되는 분야는 4페이지의 선정 가이드를 참조합니다.

■ 화학물에 따라 벤투리 공기 흡입기를 사용해 공기를 다량 내포한 액적 생성

■ 25598-\* -NYR Quick TeeJet® 캡 및 개스킷을 사용한 자동 스프레이 시스템 정렬 자세한 내용은 64페이지 참조

## 특징:

- 시비 분무 시 테이퍼 테두리 광각 부채꼴 스프레이 패턴으로 균일하게 도포하는 스테인리스 스틸 인서트
- VisiFlo® 컬러코딩 프라-오리피스 및 폴리머 인서트 홀더
- 액적 크기가 커 비산이 적음
- 권장 압력 등급 30-115 PSI(2-8 bar)에서 8가지 용량 선택 가능



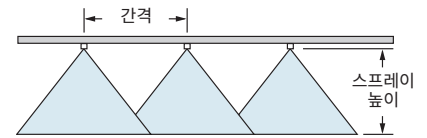
Tip Model	Bar	입자경		단일 노즐 용량 (l/min)	l/ha (50cm)															
		80°	110°		4	5	6	7	8	10	12	16	18	20	25	30	35			
					km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	
AI80015 AI110015 (100)	2.0	UC	UC	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5			
	3.0	XC	XC	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2			
	4.0	XC	XC	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3			
	5.0	VC	VC	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1			
	6.0	VC	VC	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5			
AI8002 AI11002 (50)	2.0	UC	UC	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3			
	3.0	XC	XC	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1			
	4.0	XC	XC	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2			
	5.0	VC	VC	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0			
	6.0	VC	VC	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4			
AI80025 AI110025 (50)	2.0	UC	UC	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8			
	3.0	XC	XC	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9			
	4.0	XC	XC	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1			
	5.0	VC	VC	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9			
	6.0	VC	VC	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0			
AI8003 AI11003 (50)	2.0	UC	UC	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9			
	3.0	XC	XC	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5			
	4.0	XC	XC	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6			
	5.0	VC	VC	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1			
	6.0	VC	VC	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3			
AI8004 AI11004 (50)	2.0	UC	UC	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2			
	3.0	XC	XC	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2			
	4.0	XC	XC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4			
	5.0	VC	VC	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9			
	6.0	VC	VC	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5			
AI8005 AI11005 (50)	2.0	UC	UC	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2			
	3.0	XC	XC	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5			
	4.0	XC	XC	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8			
	5.0	XC	VC	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1			
	6.0	VC	VC	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7			
AI8006 AI11006 (50)	2.0	UC	UC	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5			
	3.0	UC	XC	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3			
	4.0	XC	XC	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9			
	5.0	XC	XC	3.06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105			
	6.0	XC	VC	3.35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115			
AI11008 (50)	2.0	UC	UC	3.62	1086	869	724	621	543	434	362	272	241	217	174	145	124			
	3.0	UC	C	3.87	1161	929	774	663	581	464	387	290	258	232	186	155	133			
	4.0	XC	C	4.16	1258	1000	832	711	619	500	416	317	284	252	200	166	144			
	5.0	XC	C	4.48	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153			
	6.0	VC	C	4.83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166			

주: 항상 도포량을 이중확인해야 합니다. 표는 21°C(70°F)에서의 물 분무를 기준으로 작성되었습니다. 자경 분류, 유용한 공식 및 기타 정보는 136 ~ 157페이지를 참조하십시오.



주: 본 팁은 프라-오리피스 디자인으로 인해 4193A 체크 밸브 팁 스트레이너와 호환되지 않습니다.

접촉성 제품	침투성 제품	비산 관리
GOOD	EXCELLENT	EXCELLENT



### 최적 스프레이 높이

80°	75 cm
110°	50 cm

### 주문 방법:

팁 번호를 지정합니다.

예시:

AI11004-VS - VisiFlo® 컬러코딩 + 스테인리스 스틸



# Turbo TeeJet® Induction 부채꼴 스프레이 팁

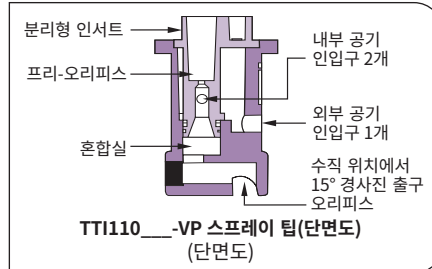


## 일반적 사용 분야:

Turbo TeeJet® 유도 팁의 사용이 일반적으로 권장되는 분야는 4페이지의 선정 가이드를 참조합니다.

## 특징:

- 기존 Turbo TeeJet® 노즐의 특허 받은 배출구 오리피스 디자인에 기반한 110° 광각 공기 유도식 테이퍼 부채꼴 스프레이 팁 패턴
- 통로가 크고 등골어 막힘이 최소화되는 특허 받은 오리피스 디자인
- 화학물에 따라 벤투리 공기 흡입기를 통해 공기를 다량 내포한 액적을 생성하여 비산 감소
- 내화학성 및 내마모성이 우수한 전체 폴리머 구조
- 팁 손상을 방지하는 컴팩트한 크기
- 분리형 프리-오리피스



주: 본 팁은 프리-오리피스 디자인으로 인해 4193A 체크 밸브 팁 스트레이너와 호환되지 않습니다.



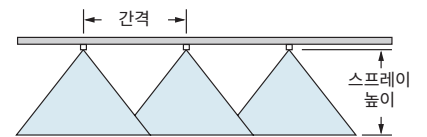
- 자동 분무 제어기와 사용하기에 이상적
- 넓은 작동 압력 범위:  
15-100 PSI(1-7 bar)
- 25598-\* -NYR Quick TeeJet® 캡 및 개스킷을 사용한 자동 정렬  
자세한 내용은 64페이지 참조



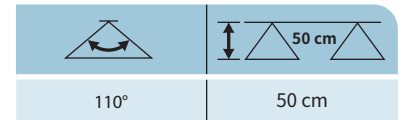
Tip Model	Pressure (bar)	Orifice	Flow Rate (l/min)	I/ha (50cm)													
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	
TTI110015 (100)	1.0	UC	0.34	102	81.6	68.0	58.3	51.0	40.8	34.0	25.5	22.7	20.4	16.3	13.6	11.7	
	2.0	UC	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5	
	3.0	UC	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2	
	4.0	XC	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3	
	5.0	XC	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1	
TTI11002 (50)	1.0	UC	0.46	138	110	92.0	78.9	69.0	55.2	46.0	34.5	30.7	27.6	22.1	18.4	15.8	
	2.0	UC	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3	
	3.0	UC	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1	
	4.0	UC	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2	
	5.0	XC	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0	
TTI110025 (50)	1.0	UC	0.57	171	137	114	97.7	85.5	68.4	57.0	42.8	38.0	34.2	27.4	22.8	19.5	
	2.0	UC	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8	
	3.0	UC	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9	
	4.0	UC	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1	
	5.0	XC	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9	
TTI11003 (50)	1.0	UC	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3	
	2.0	UC	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9	
	3.0	UC	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5	
	4.0	UC	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6	
	5.0	XC	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1	
TTI11004 (50)	1.0	UC	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2	
	2.0	UC	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2	
	3.0	UC	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2	
	4.0	UC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4	
	5.0	XC	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9	
TTI11005 (50)	1.0	UC	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1	
	2.0	UC	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2	
	3.0	UC	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5	
	4.0	UC	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8	
	5.0	XC	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1	
TTI11006 (50)	1.0	UC	1.37	411	329	274	235	206	164	137	103	91.3	82.2	65.8	54.8	47.0	
	2.0	UC	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5	
	3.0	UC	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3	
	4.0	UC	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9	
	5.0	XC	3.06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105	

주: 항상 도표량을 이중확인해야 합니다. 표는 21°C(70°F)에서의 물 분무를 기준으로 작성되었습니다. 입자경 분류, 유용한 공식 및 기타 정보는 136 ~ 157페이지를 참조하십시오.

접착성 제품	침투성 제품	비산 관리
-	EXCELLENT	EXCELLENT



## 최적 스프레이 높이



## 주문 방법:

팁 번호를 지정합니다.

예시:

- TTI11004-VP - VisiFlo® 컬러코딩 + 폴리머
- TTI11003-VP-C - VisiFlo® 컬러코딩 + 폴리머 + Quick TeeJet® 캡 및 개스킷

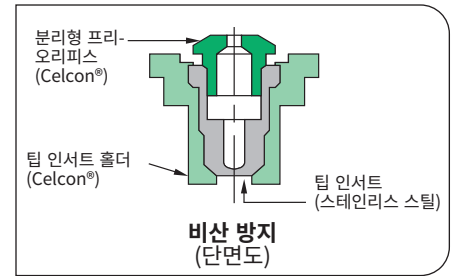








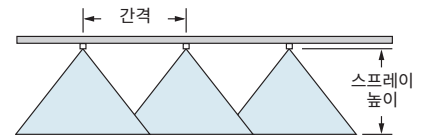
# DG TeeJet<sup>®</sup> 비산 방지 부채꼴 스프레이 팁



주: 본 팁은 프리-오리피스 디자인으로 인해 4193A 체크 밸브 팁 스트레이너와 호환되지 않습니다.

## 특징:

- 프리-오리피스 디자인으로 인해 액적의 크기가 증가하며 비산되기 쉬운 작은 액적은 감소해 타겟팅 외 스프레이 비산 현상 최소화
- 세척 작업 시 컬러코딩 프리-오리피스 탈착 가능
- 내구성이 뛰어난 스테인리스 스틸 오리피스, 분사각 80° 및 110° 선택 가능
- 시비 분무 시 인접한 노즐과 패턴이 중첩되어도 균일하게 도포되는 테이퍼 테두리 부채꼴 스프레이 패턴
- 25612\*-NYR Quick TeeJet<sup>®</sup> 캡 및 개스킷을 사용한 자동 스프레이 시스템 정렬 자세한 내용은 64페이지 참조



입자경 bar	80°/110°	단 량 (l/min)	l/ha $\Delta$ 50cm															
			4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h			
DG80015 <sup>+</sup> DG110015 (100)	2.0	M M	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5		
	2.5	M F	0.54	162	130	108	92.6	81.0	64.8	54.0	40.5	36.0	32.4	25.9	21.6	18.5		
	4.0	M F	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3		
	5.0	F F	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1		
DG8002 <sup>+</sup> DG11002 (50)	2.0	C M	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3		
	2.5	M M	0.72	216	173	144	123	108	86.4	72.0	54.0	48.0	43.2	34.6	28.8	24.7		
	3.0	M M	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1		
	4.0	M M	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2		
DG8003 <sup>+</sup> DG11003 (50)	2.0	C C	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9		
	2.5	M M	1.08	324	259	216	185	162	130	108	81.0	72.0	64.8	51.8	43.2	37.0		
	3.0	M M	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5		
	4.0	M M	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6		
DG8004 <sup>+</sup> DG11004 (50)	2.0	C C	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2		
	2.5	C C	1.44	432	346	288	247	216	173	144	108	96.0	86.4	69.1	57.6	49.4		
	3.0	M M	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2		
	4.0	M M	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4		
DG8005 <sup>+</sup> DG11005 (50)	2.0	C C	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2		
	2.5	C C	1.80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86.4	72.0	61.7		
	3.0	C C	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5		
	4.0	M M	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8		
5.0	M M	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1			

주: 항상 도포량을 이중확인해야 합니다. 표는 21°C(70°F)에서의 물 분무를 기준으로 작성되었습니다.

입자경 분류, 유용한 공식 및 기타 정보는 136 ~ 157페이지를 참조하십시오.

†VisiFlo<sup>®</sup> 스테인리스 스틸 소재 제품만 선택 가능

## 최적 스프레이 높이

분사각	최적 스프레이 높이
80°	75 cm
110°	50 cm

## 주문 방법:

팁 번호를 지정합니다.

예시:

DG8002VS - VisiFlo<sup>®</sup> 컬러코딩 + 스테인리스 스틸

DG11002-VP - VisiFlo<sup>®</sup> 컬러코딩 + 폴리머



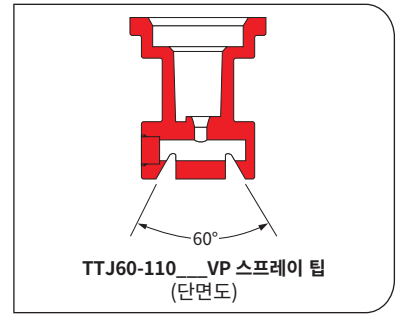
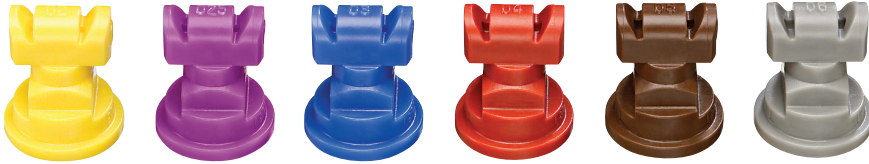
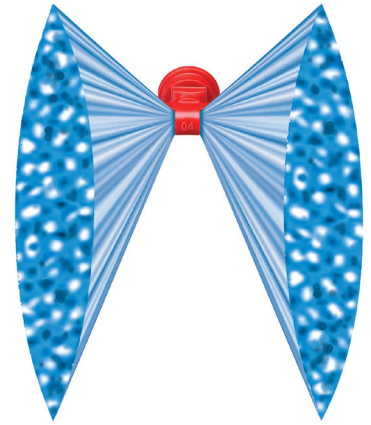
# Turbo TwinJet® 트윈 부채꼴 스프레이 팁

## 일반적 사용 분야:

Turbo TwinJet® 팁의 사용이 일반적으로 권장되는 분야는 4페이지의 선정 가이드를 참조합니다.

## 특징:

- Turbo TeeJet® 노즐의 특허 기술로 2개의 110° 부채꼴 팬 스프레이 패턴을 형성하는 듀얼 배출구 설계 스프레이 패턴 간 각도: 전후 60°
- 엽면 커버리지와 캐노피 침투성이 중요한 시비 부문에 최적인 제품
- 비산 조절 기능이 있는 동일한 용량의 Turbo TeeJet® 노즐보다 액적의 크기 범위가 다소 넓으며 캐노피 커버리지와 침투력이 더 높음
- 내화학성과 내마모성이 우수한 성형 폴리머
- 압력 범위 20-90 PSI(1.5-6 bar)에서 6가지 VisiFlo® 컬러코딩 용량 선택 가능
- 자동 분무 제거기와 사용하기에 이상적
- 25612-\* -NYR Quick TeeJet® 캡 및 개스킷을 사용한 자동 정렬 자세한 내용은 64페이지 참조

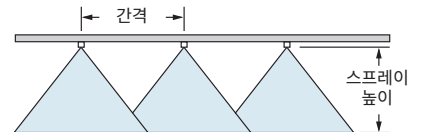


Tip Model	bar	입자경	단위당 방출량 (l/min)	l/ha @ 50cm													
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	
TTJ60-11002 (100)	1.5	C	0.56	168	134	112	96.0	84.0	67.2	56.0	42.0	37.3	33.6	26.9	22.4	19.2	
	2.0	C	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3	
	3.0	C	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1	
	4.0	M	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2	
	5.0	M	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0	
TTJ60-110025 (100)	1.5	VC	0.70	210	168	140	120	105	84.0	70.0	52.5	46.7	42.0	33.6	28.0	24.0	
	2.0	C	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8	
	3.0	C	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9	
	4.0	C	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1	
	5.0	M	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9	
TTJ60-11003 (100)	1.5	VC	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5	
	2.0	C	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9	
	3.0	C	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5	
	4.0	C	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6	
	5.0	C	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1	
TTJ60-11004 (50)	1.5	VC	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4	
	2.0	C	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2	
	3.0	C	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2	
	4.0	C	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4	
	5.0	C	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9	
TTJ60-11005 (50)	1.5	VC	1.39	417	334	278	238	209	167	139	104	92.7	83.4	66.7	55.6	47.7	
	2.0	C	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2	
	3.0	C	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5	
	4.0	C	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8	
	5.0	C	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1	
TTJ60-11006 (50)	1.5	XC	1.68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80.6	67.2	57.6	
	2.0	VC	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5	
	3.0	C	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3	
	4.0	C	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9	
	5.0	C	3.06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105	

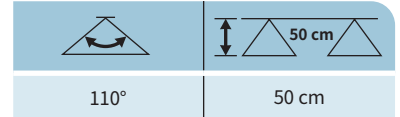
주: 항상 도포량을 이중확인해야 합니다. 표는 21°C(70°F)에서의 물 분무를 기준으로 작성되었습니다. 입자경 분류, 유용한 공식 및 기타 정보는 136 ~ 157페이지를 참조하십시오.

접착성 제품	침투성 제품	비산 관리
EXCELLENT	EXCELLENT	VERY GOOD
VERY GOOD*	EXCELLENT*	EXCELLENT*

\*압력 30 PSI(2.0 bar) 미만



## 최적 스프레이 높이



## 주문 방법:

팁 번호를 지정합니다.

예시:

- TTJ60-11004VP - VisiFlo® 컬러코딩 + 폴리머
- TTJ60-11003VP-C - VisiFlo® 컬러코딩 + 폴리머 + Quick TeeJet® 캡 및 개스킷





# AI3070<sup>®</sup> 공기 유도식 듀얼 패턴 부채꼴 스프레이 팁

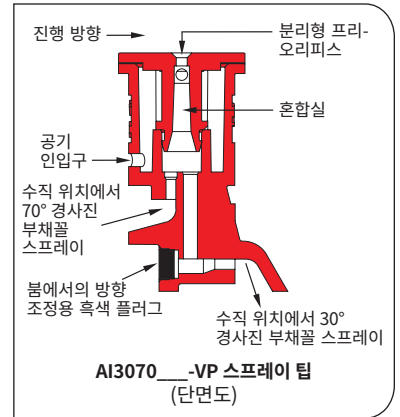
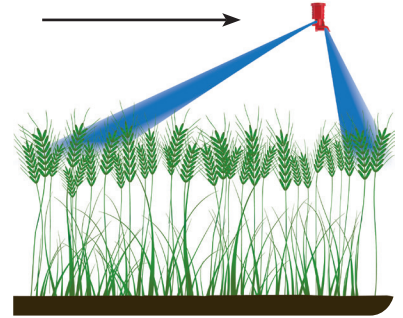
## 일반적 사용 분야:

AI3070 팁의 사용이 일반적으로 권장되는 분야는 4페이지의 선정 가이드를 참조합니다.

## 특징:

- 곡물에 살균제 도포 시 침투력이 탁월하고 이삭 도포 커버리지가 우수함
- 시비 분무 시 2개의 광각 부채꼴 스프레이 패턴을 생성해 균일하게 도포
- 밀집 농작물 캐노피에 침투하는 전방 굴곡 30° 스프레이와 작물 이삭에의 커버리지 범위를 최대화하는 후방 굴곡 70° 스프레이

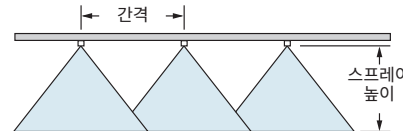
- 벤투리 공기 흡입기를 사용해 내비산성 액적 생성
  - 내화학성과 내마모성이 우수한 전체 아세탈 구조
  - 세척이 빠르고 간편한 분리형 프리-오리피스
  - 권장 스프레이 압력 범위: 20-90 PSI(1.5-6 bar)
  - 98579-1-NYR Quick TeeJet<sup>®</sup> 캡 및 개스킷을 사용한 자동 정렬
- 자세한 내용은 64페이지 참조



Tip Model	bar	입자경	단일 노즐 용량(L/MIN)	l/ha $\Delta$ 50cm												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
AI3070-015VP (100)	1.5	VC	0.42	126	101	84.0	72.0	63.0	50.4	42.0	31.5	28.0	25.2	20.2	16.80	14.4
	2.0	C	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.20	16.5
	3.0	C	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	M	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	5.0	M	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
	6.0	M	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
AI3070-02VP (100)	1.5	XC	0.56	168	134	112	96.0	84.0	67.2	56.0	42.0	37.3	33.6	26.9	22.4	19.2
	2.0	VC	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	C	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	C	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	M	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
	6.0	M	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
AI3070-025VP (100)	1.5	XC	0.70	210	168	140	120	105	84.0	70.0	52.5	46.7	42.0	33.6	28.0	24.0
	2.0	VC	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	C	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	C	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	C	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	6.0	M	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
AI3070-03VP (50)	1.5	XC	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	2.0	XC	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	C	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	C	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	C	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	6.0	C	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3
AI3070-04VP (50)	1.5	UC	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	2.0	XC	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	VC	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	VC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	C	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
	6.0	C	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
AI3070-05VP (50)	1.5	UC	1.39	417	334	278	238	209	167	139	104	92.7	83.4	66.7	55.6	47.7
	2.0	XC	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	VC	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	VC	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	C	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1
	6.0	C	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7

주: 항상 도포량을 이중확인해야 합니다. 표는 21°C(70°F)에서의 물 분무를 기준으로 작성되었습니다. 입자경 분류, 유용한 공식 및 기타 정보는 136 ~ 157페이지를 참조하십시오.

접촉성 제품	침투성 제품	비산 관리
EXCELLENT	VERY GOOD	EXCELLENT



## 최적 스프레이 높이

40 cm	22 cm
50 cm	30 cm
75 cm	45 cm

## 주문 방법:

팁 번호를 지정합니다.

예시:

AI3070-04VP - VisiFlo<sup>®</sup> 컬러코딩 + 폴리머

AI3070-03VP-C - VisiFlo<sup>®</sup> 컬러코딩 + 폴리머 + Quick TeeJet<sup>®</sup> 캡 및 개스킷





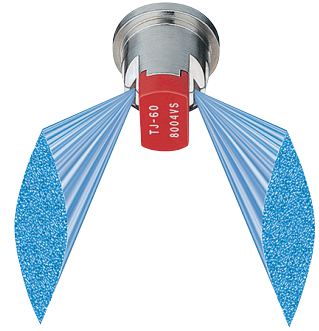


## 일반적 사용 분야:

TwinJet® 팁의 사용이 일반적으로 권장되는 분야는 4페이지의 선정 가이드를 참조합니다.

## 특징:

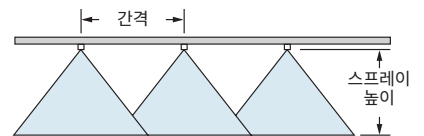
- 작물 잔재 또는 두꺼운 엽면에 침투
- 권장 압력 등급: 30-60 PSI(2-4 bar)
- 커버리지 전체에 빈틈없이 도포하기 위한 작은 액적
- Even Flat TwinJet® 부채꼴 스프레이 팁은 36페이지 참조
- 붉은 분사 패턴이 중공원형 노즐보다 우수함
- 25598-\* -NYR Quick TeeJet® 캡 및 개스킷을 사용한 자동 스프레이 시스템 정렬
- 분사각 65°, 80°, 110° VisiFlo® 컬러코딩 스테인리스 스틸 소재 제품 선택 가능
- 자세한 내용은 64페이지 참조



Tip Model	Pressure (bar)	Application	Tip Angle	Flow Rate (l/min)	l/ha @ 50cm												
					Speed (km/h)												
					4	5	6	7	8	10	12	16	18	20	25	30	35
TJ60-6501 TJ60-8001 (100)	2.0	VF		0.32	96.0	76.8	64.0	54.9	48.0	38.4	32.0	24.0	21.3	19.2	15.4	12.8	11.0
	2.5	VF		0.36	108	86.4	72.0	61.7	54.0	43.2	36.0	27.0	24.0	21.6	17.3	14.4	12.3
	3.0	VF		0.39	117	93.6	78.0	66.9	58.5	46.8	39.0	29.3	26.0	23.4	18.7	15.6	13.4
	3.5	VF		0.42	126	101	84.0	72.0	63.0	50.4	42.0	31.5	28.0	25.2	20.2	16.8	14.4
TJ60-650134 (100)	2.0			0.43	129	103	86.0	73.7	64.5	51.6	43.0	32.3	28.7	25.8	20.6	17.2	14.7
	2.5			0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	3.0			0.53	159	127	106	90.9	79.5	63.6	53.0	39.8	35.3	31.8	25.4	21.2	18.2
	3.5			0.57	171	137	114	97.7	85.5	68.4	57.0	42.8	38.0	34.2	27.4	22.8	19.5
TJ60-6502 TJ60-8002 TJ60-11002 (100)	2.0	F	F	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	2.5	F	VF	0.72	216	173	144	123	108	86.4	72.0	54.0	48.0	43.2	34.6	28.8	24.7
	3.0	F	VF	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	3.5	F	VF	0.85	255	204	170	146	128	102	85.0	63.8	56.7	51.0	40.8	34.0	29.1
TJ60-6503 TJ60-8003 TJ60-11003 (100)	2.0	F	F	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	2.5	F	F	1.08	324	259	216	185	162	130	108	81.0	72.0	64.8	51.8	43.2	37.0
	3.0	F	F	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	3.5	F	F	1.27	381	305	254	218	191	152	127	95.3	84.7	76.2	61.0	50.8	43.5
TJ60-6504 TJ60-8004 TJ60-11004 (50)	2.0	M	F	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	2.5	M	F	1.44	432	346	288	247	216	173	144	108	96.0	86.4	69.1	57.6	49.4
	3.0	M	F	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	3.5	M	F	1.71	513	410	342	293	257	205	171	128	114	103	82.1	68.4	58.6
TJ60-8005 TJ60-11005 (50)	2.0	M	M	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	2.5	M	M	1.80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86.4	72.0	61.7
	3.0	M	F	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	3.5	F	F	2.13	639	511	426	365	320	256	213	160	142	128	102	85.2	73.0
TJ60-6506 TJ60-8006 TJ60-11006 (50)	2.0	M	M	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	2.0	M	M	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	2.5	M	M	2.16	648	518	432	370	324	259	216	162	144	130	104	86.4	74.1
	3.0	M	M	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
TJ60-6508 TJ60-8008 TJ60-11008 (50)	2.0	M	F	2.56	768	614	512	439	384	307	256	192	171	154	123	102	87.8
	2.0	M	F	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
	2.5	M	M	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	2.5	M	M	2.88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98.7
TJ60-8010 TJ60-11010 (50)	3.0	M	M	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	3.5	M	M	3.41	1023	818	682	585	512	409	341	256	227	205	164	136	117
	4.0	M	M	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	2.0	C	M	3.23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
2.5	C	M	3.61	1083	866	722	619	542	433	361	271	241	217	173	144	124	
3.0	C	M	3.95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135	
3.5	M	M	4.27	1281	1025	854	732	641	512	427	320	285	256	205	171	146	
4.0	M	M	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156	

주: 항상 도포량을 이중확인해야 합니다. 표는 21°C(70°F)에서의 물 분무를 기준으로 작성되었습니다. 입자경 분류, 유용한 공식 및 기타 정보는 136 ~ 157페이지를 참조하십시오.

접착성 제품	침투성 제품	비산 관리
EXCELLENT	-	-



## 최적 스프레이 높이

Tip Angle	Optimal Height
65°	90 cm
80°	75 cm
110°	50 cm

## 주문 방법:

팁 번호를 지정합니다.

예시:

TJ60-8002VS - VisiFlo® 컬러코딩 + 스테인리스 스틸



# DG TwinJet® 비산 방지 트윈 부채꼴 스프레이 팁

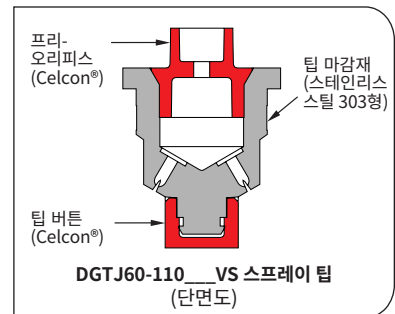
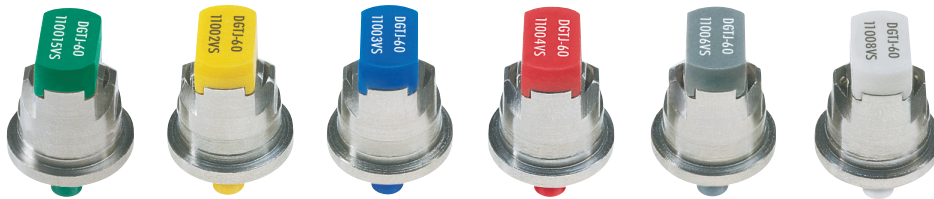
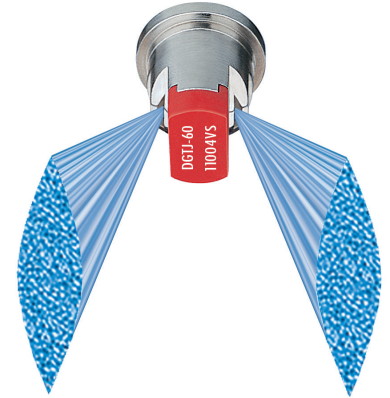
## 일반적 사용 분야:

DG TwinJet® 팁의 사용이 일반적으로 권장되는 분야는 4페이지의 선정 가이드를 참조합니다.

## 특징:

- 시비 분무 시 60° 전방에서 후방으로 균일하게 분사하는 듀얼 110° 테이퍼 테두리 부채꼴 팬 스프레이 패턴
- 동일한 용량의 표준 TwinJet® 스프레이 팁보다 액적이 더 크며 비산제어력이 향상된 DG TwinJet®

- 작물 캐노피 침투성이 우수하고 엽면에 빈틈없이 도포되는 듀얼 앵글 스프레이 패턴
- 내화학성과 내마모성이 우수하며 VisiFlo® 컬러코딩이 된 스테인리스 스틸 소재
- 분리형 폴리머 프리-오리피스
- 권장 압력 등급 30-60 PSI(2-4 bar)에서 6가지 용량 선택 가능
- 25598-\* -NYR Quick TeeJet® 캡 및 가스킷을 사용한 자동 스프레이 시스템 정렬 자제한 내용은 64페이지 참조

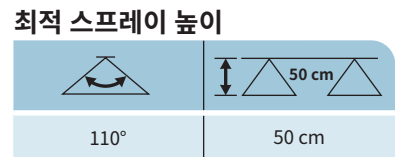
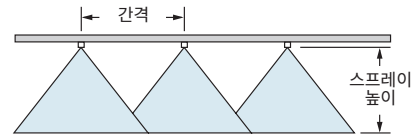


주: 본 팁은 프리-오리피스 디자인으로 인해 4193A 체크 밸브 팁 스트레이너와 호환되지 않습니다.

Tip Model	Pressure (bar)	Nozzle Type	Flow Rate (l/min)	Application Rate (l/ha) @ 50cm												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
DGTJ60-110015 (100)	2.0	F	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	2.5	F	0.54	162	130	108	92.6	81.0	64.8	54.0	40.5	36.0	32.4	25.9	21.6	18.5
	3.0	F	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	3.5	F	0.64	192	154	128	110	96.0	76.8	64.0	48.0	42.7	38.4	30.7	25.6	21.9
DGTJ60-11002 (100)	2.0	M	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	2.5	M	0.72	216	173	144	123	108	86.4	72.0	54.0	48.0	43.2	34.6	28.8	24.7
	3.0	F	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	3.5	F	0.85	255	204	170	146	128	102	85.0	63.8	56.7	51.0	40.8	34.0	29.1
DGTJ60-11003 (100)	2.0	M	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	2.5	M	1.08	324	259	216	185	162	130	108	81.0	72.0	64.8	51.8	43.2	37.0
	3.0	M	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	3.5	F	1.27	381	305	254	218	191	152	127	95.3	84.7	76.2	61.0	50.8	43.5
DGTJ60-11004 (50)	2.0	C	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	2.5	C	1.44	432	346	288	247	216	173	144	108	96.0	86.4	69.1	57.6	49.4
	3.0	C	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	3.5	C	1.71	513	410	342	293	257	205	171	128	114	103	82.1	68.4	58.6
DGTJ60-11006 (50)	2.0	C	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	2.5	C	2.16	648	518	432	370	324	259	216	162	144	130	104	86.4	74.1
	3.0	C	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	3.5	C	2.56	768	614	512	439	384	307	256	192	171	154	123	102	87.8
DGTJ60-11008 (50)	2.0	C	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	2.5	C	2.88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98.7
	3.0	C	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	3.5	C	3.41	1023	818	682	585	512	409	341	256	227	205	164	136	117
DGTJ60-11004VS (50)	2.0	C	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125

주: 항상 도포량을 이중확인해야 합니다. 표는 21°C(70°F)에서의 물 분무를 기준으로 작성되었습니다. 입자경 분류, 유용한 공식 및 기타 정보는 136 ~ 157페이지를 참조하십시오.

접착성 제품	침투성 제품	비산 관리
VERY GOOD	EXCELLENT	VERY GOOD



**주문 방법:**  
 팁 번호를 지정합니다.  
 예시:  
 DGTJ60-11004VS - VisiFlo® 컬러코딩 + 스테인리스 스틸



# Turbo FloodJet® 광각 부채꼴 스프레이 팁



## 일반적 사용 분야:

Turbo FloodJet® 팁의 사용이 일반적으로 권장되는 분야는 4페이지의 선정 가이드를 참조합니다.

## 특징:

- 우수한 스프레이 분산력으로 분사 방향을 따라 균일하게 도포
- 프리-오리피스 통합으로 더 큰 액적을 생성해 비산을 줄이는 노즐 디자인
- 크고 둥근 형태의 오리피스로 막힘 최소화
- 스테인리스 스틸 또는 폴리머 소재에 VisiFlo® 컬러코딩 밴드가 있어 크기 식별이 용이함
- 자동 정렬을 위해 CP25600\*-NYR Quick TeeJet® 캡 및 개스킷과 함께 사용 가능  
자세한 내용은 64페이지 참조

## QCT 캡 레버 커플링 어댑터

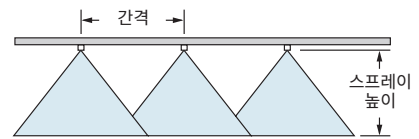
- 대용량에서 저용량 노즐로의 전환이 용이
- 표준 3/4" 캡 레버 커플링에 적합한 어댑터
- 내부식성 스테인리스 스틸 및 폴리프로필렌 구조
- 최대 100 PSI(7 bar)
- QJT-NYB을 Quick TeeJet®에 장착



접촉성 제품	침투성 제품	비산 관리
—	VERY GOOD	EXCELLENT

노즐 모델	입자경 bar	단일 용량 (l/min)	l/ha $\Delta$ 75 cm								l/ha $\Delta$ 100 cm								
			4	6	8	10	12	16	20	25	4	6	8	10	12	16	20	25	
			km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	
TF-†2 (50)	1.0	UC	0.91	182	121	91.0	72.8	60.7	45.5	36.4	29.1	137	91.0	68.3	54.6	45.5	34.1	27.3	21.8
	1.5	XC	1.11	222	148	111	88.8	74.0	55.5	44.4	35.5	167	111	83.3	66.6	55.5	41.6	33.3	26.6
	2.0	XC	1.29	258	172	129	103	86.0	64.5	51.6	41.3	194	129	96.8	77.4	64.5	48.4	38.7	31.0
	2.5	XC	1.44	288	192	144	115	96.0	72.0	57.6	46.1	216	144	108	86.4	72.0	54.0	43.2	34.6
	3.0	VC	1.58	316	211	158	126	105	79.0	63.2	50.6	237	158	119	94.8	79.0	59.3	47.4	37.9
TF-†2.5 (50)	1.0	UC	1.14	228	152	114	91.2	76.0	57.0	45.6	36.5	171	114	85.5	68.4	57.0	42.8	34.2	27.4
	1.5	UC	1.40	280	187	140	112	93.3	70.0	56.0	44.8	210	140	105	84.0	70.0	52.5	42.0	33.6
	2.0	XC	1.61	322	215	161	129	107	80.5	64.4	51.5	242	161	121	96.6	80.5	60.4	48.3	38.6
	2.5	XC	1.80	360	240	180	144	120	90.0	72.0	57.6	270	180	135	108	90.0	67.5	54.0	43.2
	3.0	XC	1.97	394	263	197	158	131	98.5	78.8	63.0	296	197	148	118	98.5	73.9	59.1	47.3
TF-†3 (50)	1.0	UC	1.37	274	183	137	110	91.3	68.5	54.8	43.8	206	137	103	82.2	68.5	51.4	41.1	32.9
	1.5	UC	1.68	336	224	168	134	112	84.0	67.2	53.8	252	168	126	101	84.0	63.0	50.4	40.3
	2.0	XC	1.94	388	259	194	155	129	97.0	77.6	62.1	291	194	146	116	97.0	72.8	58.2	46.6
	2.5	XC	2.17	434	289	217	174	145	109	86.8	69.4	326	217	163	130	109	81.4	65.1	52.1
	3.0	XC	2.37	474	316	237	190	158	119	94.8	75.8	356	237	178	142	119	88.9	71.1	56.9
TF-†4 (50)	1.0	UC	1.82	364	243	182	146	121	91.0	72.8	58.2	273	182	137	109	91.0	68.3	54.6	43.7
	1.5	UC	2.23	446	297	223	178	149	112	89.2	71.4	335	223	167	134	112	83.6	66.9	53.5
	2.0	UC	2.57	514	343	257	206	171	129	103	82.2	386	257	193	154	129	96.4	77.1	61.7
	2.5	XC	2.88	576	384	288	230	192	144	115	92.2	432	288	216	173	144	108	86.4	69.1
	3.0	XC	3.15	630	420	315	252	210	158	126	101	473	315	236	189	158	118	94.5	75.6
TF-†5 (50)	1.0	UC	2.28	456	304	228	182	152	114	91.2	73.0	342	228	171	137	114	85.5	68.4	54.7
	1.5	UC	2.79	558	372	279	223	186	140	112	89.3	419	279	209	167	140	105	83.7	67.0
	2.0	UC	3.22	644	429	322	258	215	161	129	103	483	322	242	193	161	121	96.6	77.3
	2.5	XC	3.60	720	480	360	288	240	180	144	115	540	360	270	216	180	135	108	86.4
	3.0	XC	3.95	790	527	395	316	263	198	158	126	593	395	296	237	198	148	119	94.8
TF-†7.5 (50)	1.0	UC	3.42	684	456	342	274	228	171	137	109	513	342	257	205	171	128	103	82.1
	1.5	UC	4.19	838	559	419	335	279	210	168	134	629	419	314	251	210	157	126	101
	2.0	UC	4.84	968	645	484	387	323	242	194	155	726	484	363	290	242	182	145	116
	2.5	XC	5.41	1082	721	541	433	361	271	216	173	812	541	406	325	271	203	162	130
	3.0	XC	5.92	1184	789	592	474	395	296	237	189	888	592	444	355	296	222	178	142
TF-†10 (50)	1.0	UC	4.56	912	608	456	365	304	228	182	146	684	456	342	274	228	171	137	109
	1.5	UC	5.58	1116	744	558	446	372	279	223	179	837	558	419	335	279	209	167	134
	2.0	UC	6.45	1290	860	645	516	430	323	258	206	968	645	484	387	323	242	194	155
	2.5	XC	7.21	1442	961	721	577	481	361	288	231	1082	721	541	433	361	270	216	173
	3.0	XC	7.90	1580	1053	790	632	527	395	316	253	1185	790	593	474	395	296	237	190

주: 항상 도포량을 이중확인해야 합니다. 표는 21°C(70°F)에서의 물 분무를 기준으로 작성되었습니다.  
입자경 분류, 유용한 공식 및 기타 정보는 136 ~ 157페이지를 참조하십시오.  
†소재물을 지정합니다.



## 최적 스프레이 높이

50 cm	60 cm*
75 cm	75 cm*
100 cm	100 cm*

\*광각 스프레이 노즐의 높이는 노즐 방향에 따라 다릅니다. 30% 이상 중첩되는 것이 중요합니다.

## 주문 방법:

팁 번호를 지정합니다.

예시:

TF-VS4 - VisiFlo® 컬러코딩 + 스테인리스 스틸

TF-VP4 - VisiFlo® 컬러코딩 + 폴리머







# TurfJet® 광각 부채꼴 팬 스프레이 노즐

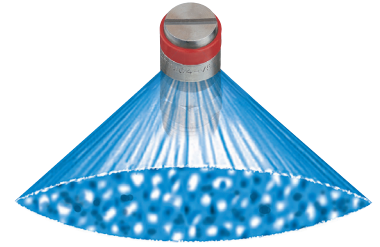
## 일반적 사용 분야:

광각 부채꼴 팬 스프레이 노즐의 사용이 일반적으로 권장되는 분야는 4페이지의 선정 가이드를 참조합니다.

## 특징:

- Quick TeeJet® 캡 QJ4676\*-NYR과 함께 사용 가능
- 초대형 액적

- 플라스틱 중공원형 저비산 노즐의 직접 대체품
- 유량 및 도포 패턴의 정확성 향상
- 오리피스 크기가 커 막힘 최소화
- 노즐 간격: 20~40”(50~100 cm)
- 분무 압력: 25~75 PSI(1.5~5 bar)



노즐 모델	압력 (bar)	입자경	단위당 용량 (l/min)	l/ha @ 100cm												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
1/4TTJ02 (50)	1.5	UC	0.56	84.0	67.2	56.0	48.0	42.0	37.3	33.6	28.0	21.0	16.8	13.4	11.2	9.6
	2.0	UC	0.65	97.5	78.0	65.0	55.7	48.8	43.3	39.0	32.5	24.4	19.5	15.6	13.0	11.1
	3.0	XC	0.79	119	94.8	79.0	67.7	59.3	52.7	47.4	39.5	29.6	23.7	19.0	15.8	13.5
	4.0	XC	0.91	137	109	91.0	78.0	68.3	60.7	54.6	45.5	34.1	27.3	21.8	18.2	15.6
	5.0	XC	1.02	153	122	102	87.4	76.5	68.0	61.2	51.0	38.3	30.6	24.5	20.4	17.5
1/4TTJ04 (50)	1.5	UC	1.12	168	134	112	96.0	84.0	74.7	67.2	56.0	42.0	33.6	26.9	22.4	19.2
	2.0	UC	1.29	194	155	129	111	96.8	86.0	77.4	64.5	48.4	38.7	31.0	25.8	22.1
	3.0	UC	1.58	237	190	158	135	119	105	94.8	79.0	59.3	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	UC	1.82	273	218	182	156	137	121	109	91.0	68.3	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	UC	2.04	306	245	204	175	153	136	122	102	76.5	61.2	49.0	40.8	35.0
1/4TTJ05 (50)	1.5	UC	1.39	209	167	139	119	104	92.7	83.4	69.5	52.1	41.7	33.4	27.8	23.8
	2.0	UC	1.61	242	193	161	138	121	107	96.6	80.5	60.4	48.3	38.6	32.2	27.6
	3.0	UC	1.97	296	236	197	169	148	131	118	98.5	73.9	59.1	47.3	39.4	33.8
	4.0	UC	2.27	341	272	227	195	170	151	136	114	85.1	68.1	54.5	45.4	38.9
	5.0	UC	2.54	381	305	254	218	191	169	152	127	95.3	76.2	61.0	50.8	43.5
1/4TTJ06 (50)	1.5	UC	1.68	252	202	168	144	126	112	101	84.0	63.0	50.4	40.3	33.6	28.8
	2.0	UC	1.94	291	233	194	166	146	129	116	97.0	72.8	58.2	46.6	38.8	33.3
	3.0	UC	2.37	356	284	237	203	178	158	142	119	88.9	71.1	56.9	47.4	40.6
	4.0	UC	2.74	411	329	274	235	206	183	164	137	103	82.2	65.8	54.8	47.0
	5.0	UC	3.06	459	367	306	262	230	204	184	153	115	91.8	73.4	61.2	52.5
1/4TTJ08	1.5	UC	2.23	335	268	223	191	167	149	134	112	83.6	66.9	53.5	44.6	38.2
	2.0	UC	2.58	387	310	258	221	194	172	155	129	96.8	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	UC	3.16	474	379	316	271	237	211	190	158	119	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	UC	3.65	548	438	365	313	274	243	219	183	137	110	87.6	73.0	62.6
	5.0	UC	4.08	612	490	408	350	306	272	245	204	153	122	97.9	81.6	69.9
1/4TTJ10	1.5	UC	2.79	419	335	279	239	209	186	167	140	105	83.7	67.0	55.8	47.8
	2.0	UC	3.23	485	388	323	277	242	215	194	162	121	96.9	77.5	64.6	55.4
	3.0	UC	3.95	593	474	395	339	296	263	237	198	148	119	94.8	79.0	67.7
	4.0	UC	4.56	684	547	456	391	342	304	274	228	171	137	109	91.2	78.2
	5.0	UC	5.10	765	612	510	437	383	340	306	255	191	153	122	102	87.4
1/4TTJ15	1.5	UC	4.19	629	503	419	359	314	279	251	210	157	126	101	83.8	71.8
	2.0	UC	4.83	725	580	483	414	362	322	290	242	181	145	116	96.6	82.8
	3.0	UC	5.82	888	710	592	507	444	395	355	296	222	178	142	118	101
	4.0	UC	6.84	1026	821	684	586	513	456	410	342	257	205	164	137	117
	5.0	UC	7.64	1146	917	764	655	573	509	458	382	287	229	183	153	131

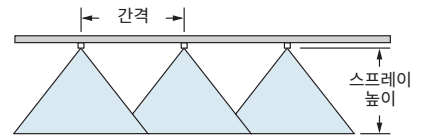
주: 항상 도포량을 이중확인해야 합니다. 표는 21°C(70°F)에서의 물 분무를 기준으로 작성되었습니다. 입자경 분류, 유용한 공식 및 기타 정보는 136 ~ 157페이지를 참조하십시오.

## QJ4676-90-1/4-NYR

- 90° 피팅이 부착된 Quick TeeJet® 바디(1/4" 암나사형 배출구)
- TurfJet® 노즐이 간편하게 설치되는 수직 노즐 바디
- 나일론 소재



접착성 제품	침투성 제품	비산 관리
-	EXCELLENT	EXCELLENT



## 최적 스프레이 높이

노즐 간격	최적 스프레이 높이
50 cm	60 cm*
75 cm	75 cm*
100 cm	100 cm*

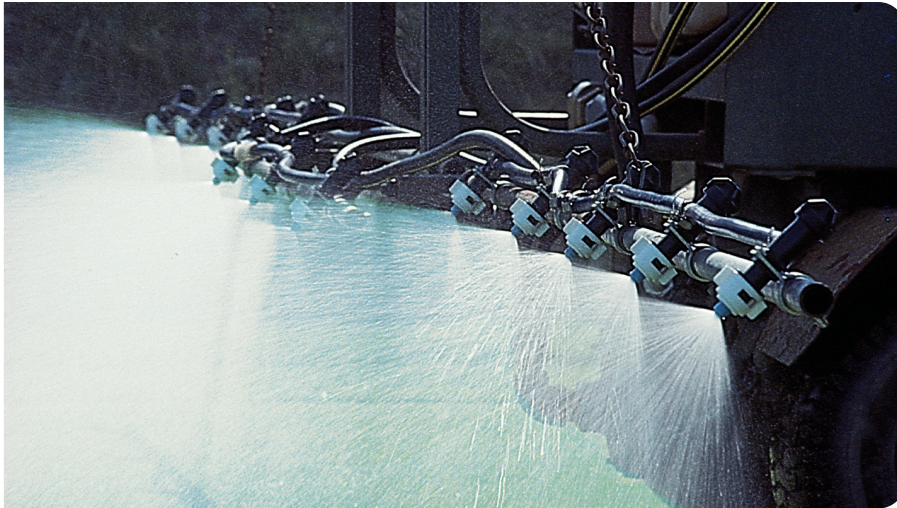
\*광각 스프레이 노즐의 높이는 노즐 방향에 따라 다릅니다. 30% 이상 중첩되는 것이 중요합니다.

## 주문 방법:

팁 번호를 지정합니다.

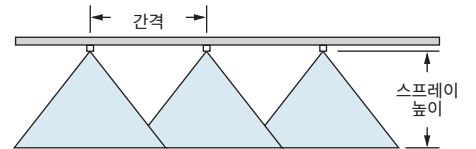
- 예시:  
 1/4TTJ04-VS - VisiFlo® 컬러코딩 + 스테인리스 스틸  
 1/4TTJ06-VP - VisiFlo® 컬러코딩 + 폴리머





### 특징:

- 액적 크기가 커 비산이 적음
- 압력 범위(15~40 PSI(1~3 bar))에서 분사 균일성 우수
- 분무 제어가 장착된 장치에 이상적
- 40"(100 cm) 간격에 사용 가능한 넓은 분사각
- 전체 스테인리스 스틸 또는 Celcon® 스테인리스 스틸 베인에서 VisiFlo® 컬러코딩 선택 가능
- CP25607-\* -NY와 함께 사용해 Quick TeeJet® 연결 가능  
자세한 내용은 64페이지 참조

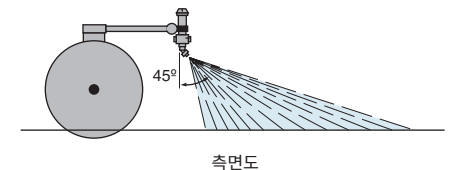


### 최적 스프레이 높이

Tip Spacing	Optimal Spray Height
50 cm	50 cm*
75 cm	75 cm*
100 cm	100 cm*

FullJet® 노즐은 균일한 분사를 위해 수직에서 30 ~ 45° 경사각을 유지해야 합니다.

\*광각 스프레이 노즐의 높이는 노즐 방향에 따라 다릅니다. 30% 이상 중첩되는 것이 중요합니다.



### 주문 방법:

팁 번호를 지정합니다.

예시:

- FL-5VS - VisiFlo® 컬러코딩 + 스테인리스 스틸
- FL-5VC - Celcon® 스테인리스 스틸 베인 및 VisiFlo® 컬러코딩

Tip Model	Pressure (bar)	Flow Rate (l/min)	l/ha @ 50cm						l/ha @ 100cm					
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h
FL-5	1.0	1.19	357	238	179	143	95	71	179	119	89	71	48	36
	1.5	1.43	429	286	215	172	114	86	215	143	107	86	57	43
	2.0	1.69	507	338	254	203	135	101	254	169	127	101	68	51
	2.5	1.81	543	362	272	217	145	109	272	181	136	109	72	54
	3.0	1.97	591	394	296	236	158	118	296	197	148	118	79	59
FL-6.5	1.0	1.56	468	312	234	187	125	94	234	156	117	94	62	47
	1.5	1.89	567	378	284	227	151	113	284	189	142	113	76	57
	2.0	2.14	642	428	321	257	171	128	321	214	161	128	86	64
	2.5	2.34	702	468	351	281	187	140	351	234	176	140	94	70
	3.0	2.56	768	512	384	307	205	154	384	256	192	154	102	77
FL-8	1.0	1.90	570	380	285	228	152	114	285	190	143	114	76	57
	1.5	2.29	687	458	344	275	183	137	344	229	172	137	92	69
	2.0	2.60	780	520	390	312	208	156	390	260	195	156	104	78
	2.5	2.89	867	578	434	347	231	173	434	289	217	173	116	87
	3.0	3.15	945	630	473	378	252	189	473	315	236	189	126	95
FL-10	1.0	2.37	711	474	356	284	190	142	356	237	178	142	95	71
	1.5	2.86	858	572	429	343	229	172	429	286	215	172	114	86
	2.0	3.39	1017	678	509	407	271	203	509	339	254	203	136	102
	2.5	3.62	1086	724	543	434	290	217	543	362	272	217	145	109
	3.0	3.93	1179	786	590	472	314	236	590	393	295	236	157	118
FL-15	1.0	3.56	1068	712	534	427	285	214	534	356	267	214	142	107
	1.5	4.29	1287	858	644	515	343	257	644	429	322	257	172	129
	2.0	4.84	1452	968	726	581	387	290	726	484	363	290	194	145
	2.5	5.43	1629	1086	815	652	434	326	815	543	407	326	217	163
	3.0	5.90	1770	1180	885	708	472	354	885	590	443	354	236	177

주: 항상 도포량을 이중확인해야 합니다. 표는 21°C(70°F)에서의 물 분무를 기준으로 작성되었습니다. 유용한 공식 및 기타 정보는 136 ~ 157페이지를 참조하십시오.